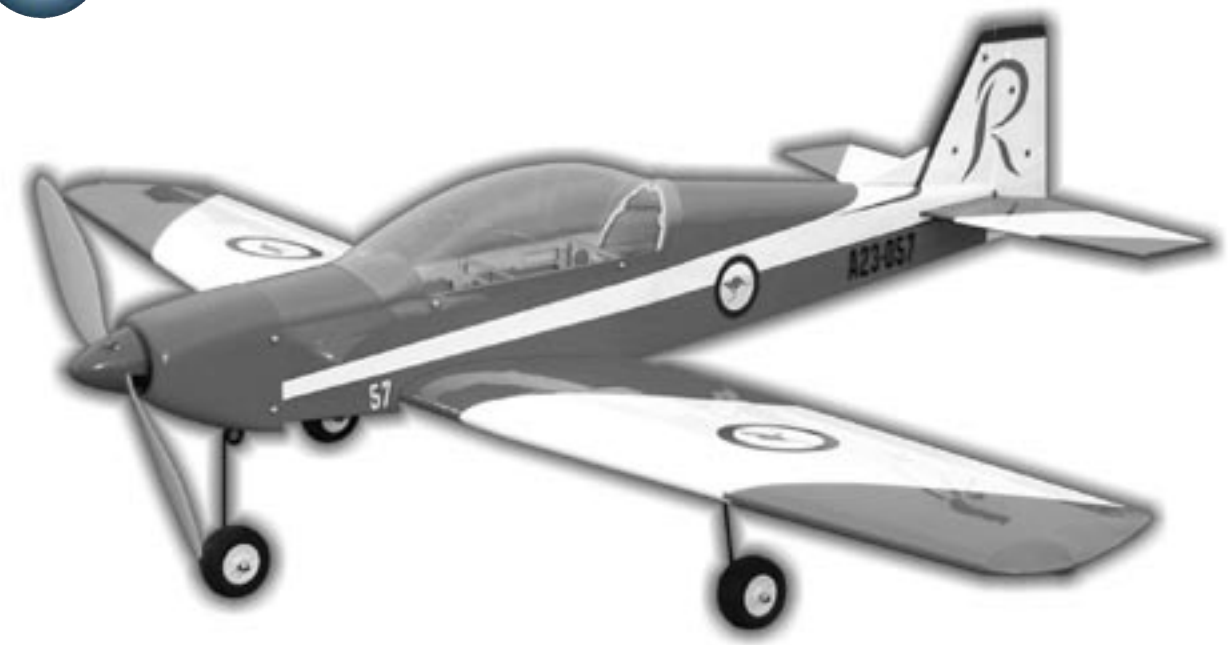
PILATUS PC-9 EP

Manual - Manuel d'instructions
Bedienungsanleitung - Handleiding



Warning	Attention	Achtung	Aandacht
An RC model airplane is not a toy and is not suitable for modellers under 14 years. Carefully read the instructions before any use. If you are a beginner, it is necessary to let you assist by an experienced airplane pilot.	Cet avion n'est pas un jouet et ne convient pas aux personnes en dessous de 14 ans. Avant tout utilisation, veuillez lire les instructions et laissez vous assister par un pilote expérimenté.	Dieser Modellflugzeug ist kein Spielzeug. Er ist nicht für Personen unter 14 Jahren geeignet. Lesen Sie die Anleitung Aufmerksam und suchen Sie als Ensteiger die Hilfe eines erfahrenen Piloten. Bei Fragen hilft Ihnen Ihr Fachhändler weiter!	Een RC vliegtuig is geen speelgoed en niet geschikt voor personen jonger dan 14 jaar. Lees aandachtig de handleiding. Indien u een beginner bent, laat u zich best begeleiden door een ervaren piloot.

BMI NV/SA **B-2550 Kontich** **BELGIUM**

Modifications, errors and printing errors reserved
Änderungen, Irrtümmer und Druckfehler vorbehalten
Sous réserve de modifications
Wijzigingen, fouten en drukfouten voorbehouden

CAUTION

- Read carefully and fully understand the instructions before commencing assembly. It is not recommended for a child to assemble the model.
- When assembling this kit, tools inclucing cutters are used. Extra care should be taken to avoid personal injury.
- Read and follow the instructions of all the parts that are needed, but not included in this kit (electronics, ...).
- Keep out of reach of small childeren as suffocation may occur.
- Avoid flying in crowded areas and near small children.
- Make sure no one else is using the same frequency in your area.
- Avoid flying in heavy wind or while it rains.

R/C Operating instructions

- Check all transmitter controls and trims are in neutral. Switch on the transmitter.
- Switch on the receiver.
- Inspect the servo throw and motor operation before taking-off.
- Reverse sequence when shutting down after flying.
- Make sure to disconnect and remove the batteries after flying.
- Check the model after flying and verify all screws are still fastened.

PRECAUTIONS

- Bien lire et assimiler les instructions avant de commencer l'assemblage. La construction du modèle par un enfant n'est pas recommandé.
- L'assemblage de ce kit requiert de l'outillage (couteau de modélisme). Manier ces outils avec précaution.
- Lire et suivre les instructions d'utilisation des composants électroniques requis (non inclus).
- Garder hors de portée des enfants de bas age.
- Eviter de faire évoluer votre modèle à proximité de jeunes enfants ou dans la foule.
- Assurez-vous que personne d'autre n'utilise la même fréquence sur le même terrain que vous. Ceci peut être source de sérieux accidents.
- Ne jamais faire évoluer le modèle lors de forte vent ou sous la pluie.

Procedure de mise en marche

- Assurez-vous que les trims soient au neutre. Mettre en marche l'émetteur.
- Mettre en marche le récepteur.
- Vérifiez la bonne marche de votre commande avant de voler.
- Faites les opérations inverses après utilisation.
- Débranchez et éloignez les batteries du modèle.
- Contrôlez si tous les vis soient bien serrés.

OPGEPAST

- Bevor Sie mit dem Zusammenbau beginnen, sollten Sie alle Anweisungen gelesen und verstanden haben. Es ist nicht empfohlen der Zusammanbau durch ein Kind zu machen.
- Beim Zusammenbau dieses Bausatzes werden Messer und andere Werkzeuge verwendet. Zur Vermeidung von Verletzungen ist besondere Vorsicht angebracht.
- Wenn Sie elektronische Bauteile (nicht im Kit enthalten) benutzen, lesen Sie aufmerksam die Anleitung.
- Vermeiden Sie das Fliegen an überfüllten Plätzen und in der Nähe von kleinen Kindern.
- Prüfen Sie dass niemand in der Umgebung dieselbe Frequenz benutzt, denn dadurch können Unfälle entstehen.
- Vermeiden Sie das Fliegen bei starken Wind oder während Regen.

Kontrollen vor der Flug

- Stellen Sie sich sicher dass alle Trimmhebel gut positioniert sind, und Sender einschalten.
- Empfänger einschalten.
- Die Funktion vor Abflug mit dem Sender überprüfen.
- Nach der Betrieb in umgekehrter Reihenfolge vorgehen.
- Die Batterie herausnehmen und abklemmen.
- Überprüfen ob alle Schrauben noch fixiert sind.

VORSICHT

- Lees aandachtig en assimileer de handleiding vooraleer de kit te bouwen. Het is niet aangeraden de bouw door een kind uit te laten voeren.
- De bouw van deze kit vereist het gebruik van gereedschap (bvb messen). Wees heel voorzichtig bij het gebruik ervan.
- Lees ook aandachtig de handleiding van de componenten die niet in de kit inbegrepen zijn (electronica).
- Vermijd het vliegen in sterke wind of tijdens regen.
- Controleer voor het aanschakelen van uw zender dat dezelfde frequentie gebruikt. Dit kan leiden tot ongelvallen.
- Vermijd het vliegen in de buurt van toeschouwers en kleine kinderen.

Voor de vlucht

- Let er op dat alle trims in correct staan. Schakel de zender aan.
- Ontvanger aanschakelen.
- Test alle servo's en motorfuncties vooraleer u vliegt.
- Na het gebruik eerst ontvanger uitschakelen en dan de zender.
- Batterij uit het model verwijderen en loskoppelen.
- Na het gebruik alle schroeven en moeren controleren.

1. Specifications / Spécifications / Technische Daten / Specificaties

Construction	Construction	Aufbau	Constructie	Balsa/Film
Span	**Envergure**	**Spannweite**	**Spanwijdte**	**1023 mm**
Length	**Longueur**	**Länge**	**Lengte**	**841,7 mm**
Wing arealakte	**Surface alaire**	**Flächeninhalt**	**Vleugeloppervlakte**	**16,5 dm³**
Take off weight gewicht	**Poids de la machine**	**Gewicht Fliegfertig**	**Vliegklaar gewicht**	**450~540g**
Recommended servos	**Servos recommandés**	**Empfohlene Servos**	**Benodigde servo's**	**3 x Micro**
Recommended Motor	**Moteur recommandé**	**Empfohlener Motor**	**Aanbevolen motor**	**85566**
Recommended controller	**Controlleur recommandé**	**Empfohlener Drehzahlsteller**	**Aanbevolen regelaar**	**85503**
Prop "Sport"	**Hélice "Sport"**	**Luftschraube "Sport"**	**Prop "Sport"**	**10/4.7**
Prop "Pro"	**Hélice "Pro"**	**Luftschraube "Pro"**	**Prop "Pro"**	**9/4.7**

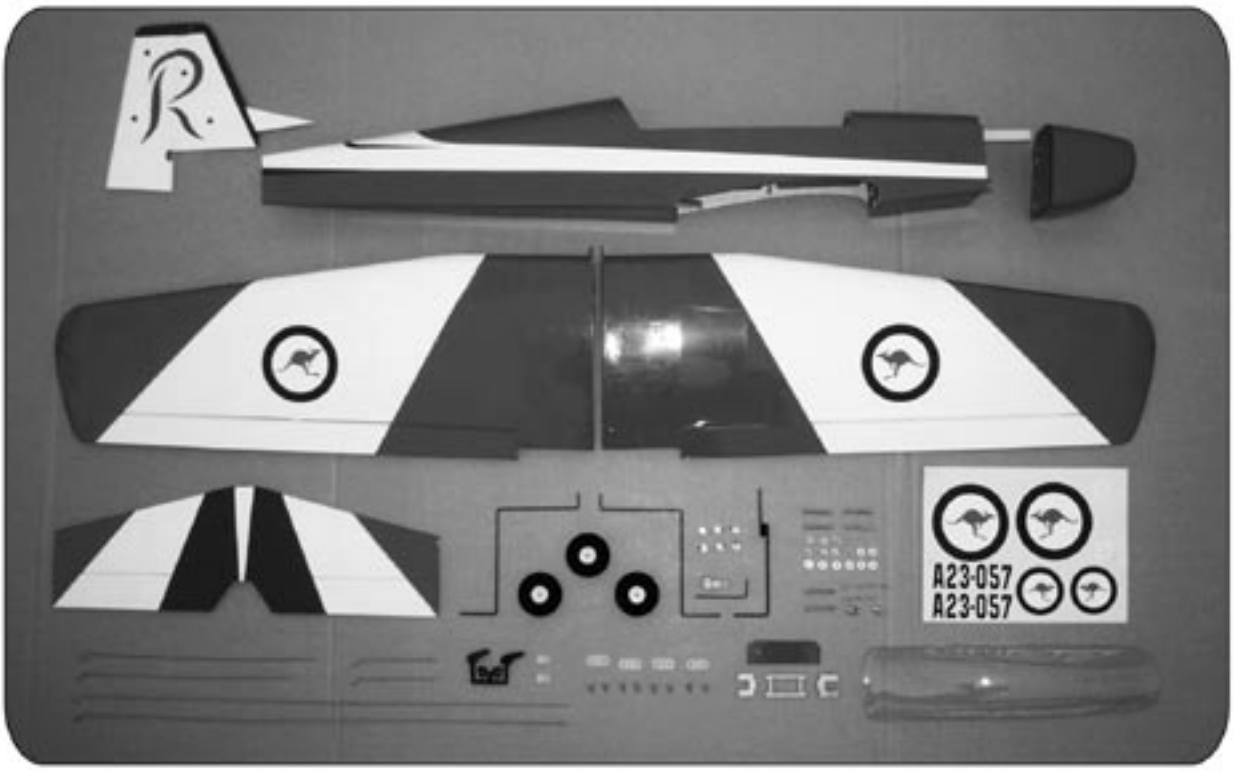
2. Warranty / Garantie

We guarantee this product to be free of defects in materials and workmanship at the moment of purchase. This guarantee doesn't cover any component or piece demolished into use, modifications or deteriorations following from the application of adhesives or other products not mentioned in the instructions. In no case our compensation will exceed the purchase value of the product. We reserve the right to change or modify this guarantee without previous notice. As we have no control on the final assembly and on the components used when assembling the kit, no responsibility will be assured or assumed for any damage resulting from the bad use of the vliegtuig kit. By using this preassembled model the user assumes the total responsibility.

Cette machine est garantie contre tout vice de construction d'usine au moment de l'achat. Cette garantie ne couvre as les composants détruits lors de l'usage de la machine ou, les modifications de l'ensemble ainsi que de la détérioration due à l'utilisation de colles ou autres produits non spécifiés dans la notice. Nous nous réservons le droit de changer ou modifier les clauses de cette garantie sans préavis.

BMI garantiert, dass dieser Modellflugzeug beim Kauf frei von Fabrikations- und Materialfehlern ist. Schäden durch falschen Gebrauch oder Montagefehler werden durch diese Garantie nicht gedeckt. Sobald der Modellflugzeug in Betrieb genommen wird, übernimmt der Benutzer aller daraus erwachsende Verantwortlichkeit. Reklamationen aufgrund von unsachgemäßer Behandlung oder Schadensersatzforderungen aufgrund missbräuchlicher Anwendung dieses Modells müssen zurückgewiesen werden, da der praktische Betrieb außerhalb unseres Einflussbereiches liegt.

Gefeliciteerd met uw aankoop. Dit model werd ontwikkeld door modelbouwers en gebouwd door onze ingenieurs met het doel een toestel met uitzonderlijke vliegeigenschappen te verwezenlijken. Het is belangrijk dat u de tijd neemt om aandachtig deze montagehandleiding tot het einde te lezen.
Als u vragen heeft of als een uitleg u niet duidelijk is, kan u altijd contact opnemen met uw plaatselijke dealer.
Dit is een hoog technisch product, waarin de nieuwste technologische ontwikkelingen toegepast werden.



To assemble this model some tools are needed:

- Sharp hobby knife
- Needle nose pliers
- Phlips screwdriver (large and small)
- Triangle
- Scissors
- Wire cutter

Following items are needed for operation:

- Servo: BMI # 801530
- Battery: 11,1V 1200 mAh (# 18143) or 11,1V 1500 mAh (# 18153)
- Brushless motor (# 85566) and brushless controller (# 85503)

Afin d'assembler ce modèle, veuillez tiliser les outils suivant:

- Couteau de modélisme
- Pince à becs
- Tournevis Philips (grand et petit)
- Equerre à dessin
- Ciseaux
- Pinces coupantes

Les articles suivants sont necessaries pour l'utilisation:

- Servo: BMI # 801530
- Batterie: 11,1V 1200 mAh (# 18143) ou 11,1V 1500 mAh (# 18153)
- Moteur (# 85566) et controlleur Brushless (# 85503)

Folgende Werkzeuge sind erforderlich zum Bauen dieses Modell:

- Modellbaumesser
- Flachzange
- Schraubendreher (gross und klein)
- Winkelstreben
- Schere
- Seitenschneider

Folgende Teile sind erforderlich für der Gebrauch:

- Servo: BMI # 801530
- Batterie: 11,1V 1200 mAh (# 18143) oder 11,1V 1500 mAh (# 18153)
- Brushless Motor (# 85566) und Brushless Drehzahlsteller (# 85503)

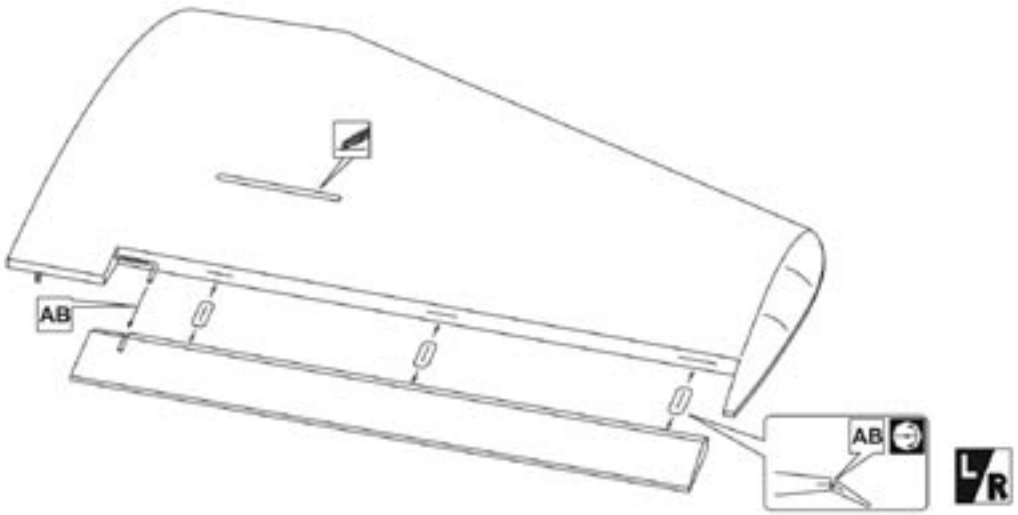
Voor het bouwen van dit model dient u volgend gereedschap te gebruiken:

- Modelbouwmes
- Bektang
- Kruisschroevendraaier (groot en klein)
- Geodriehoek
- Schaar
- Kniptang

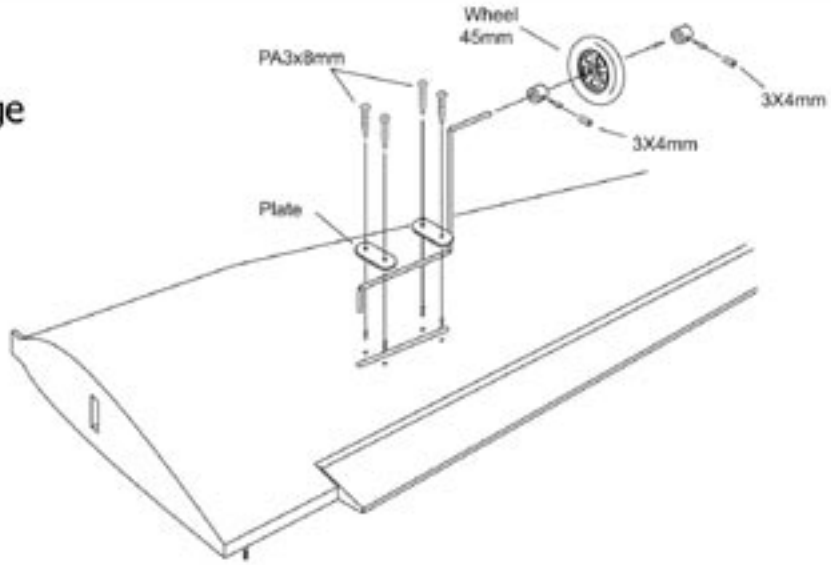
Volgende onderdelen zijn noodzakelijk voor het gebruik van uw toestel:

- Servo: BMI # 801530
- Batterij: 11,1V 1200 mAh (# 18143) of 11,1V 1500 mAh (# 18153)
- Brushless motor (# 85566) en brushless regelaar (# 85503)

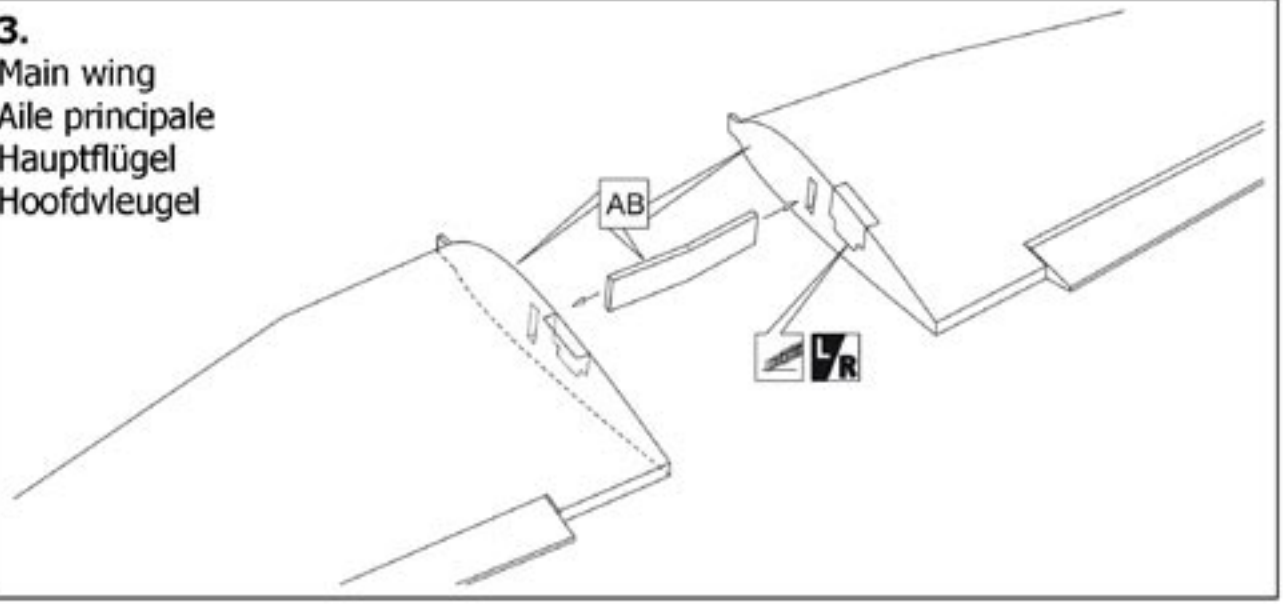
1.
Aileron
Querruder
Rolroer



2.
Landing gear
Train d'atterrissage
Fahrwerk
Landingsgestel

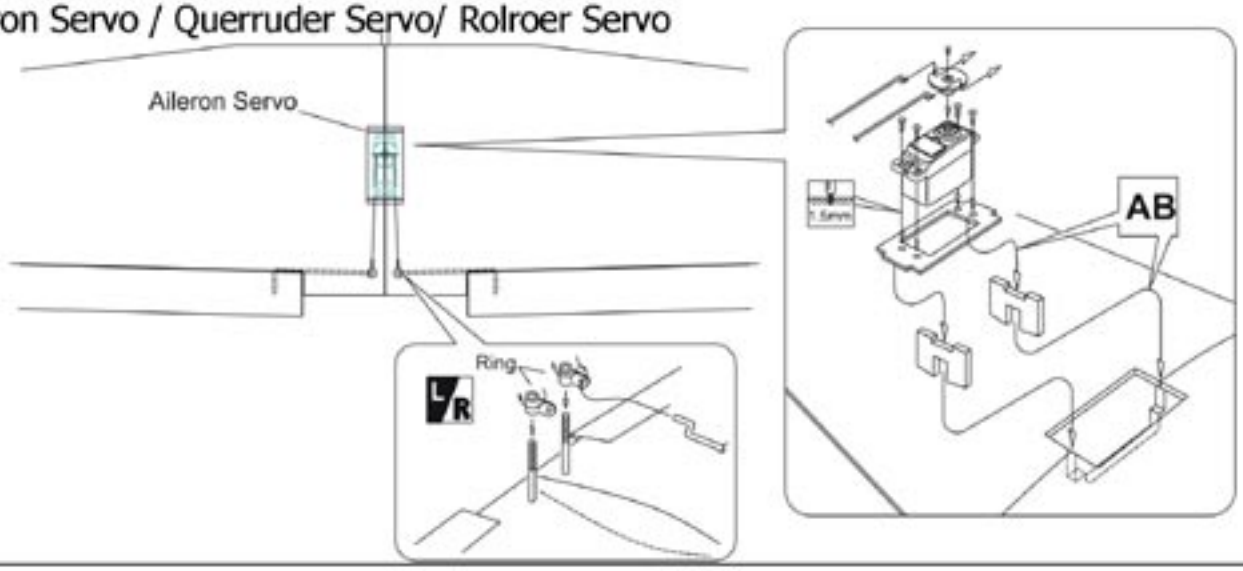


3.
Main wing
Aile principale
Hauptflügel
Hoofdvleugel



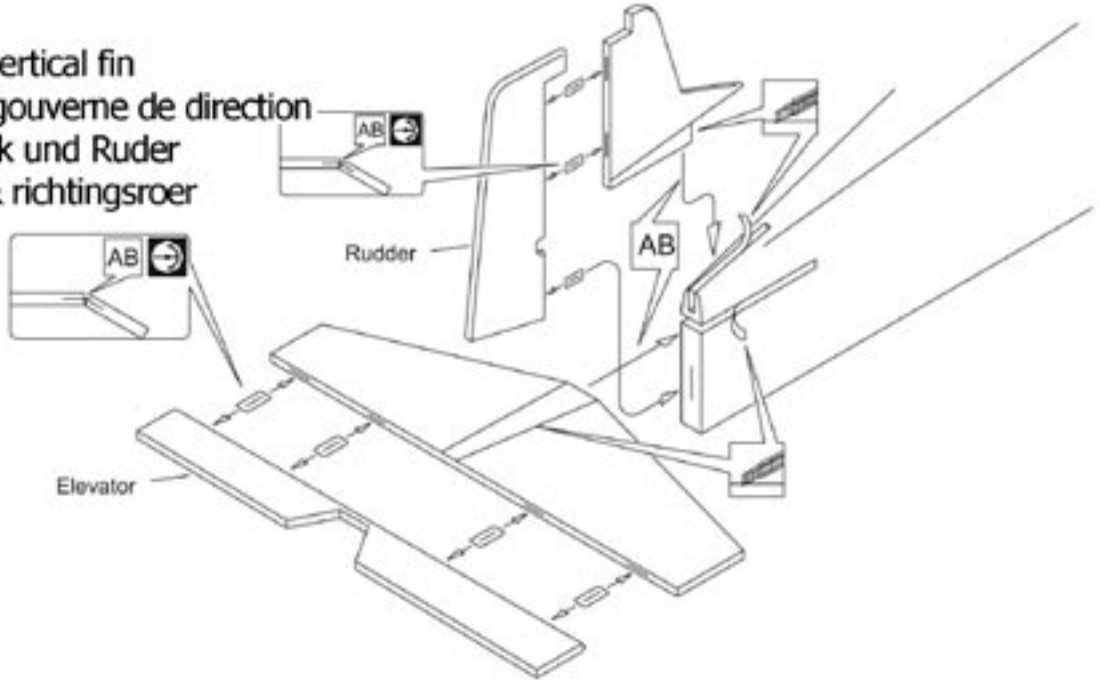
4.

Aileron Servo / Querruder Servo/ Rolroer Servo



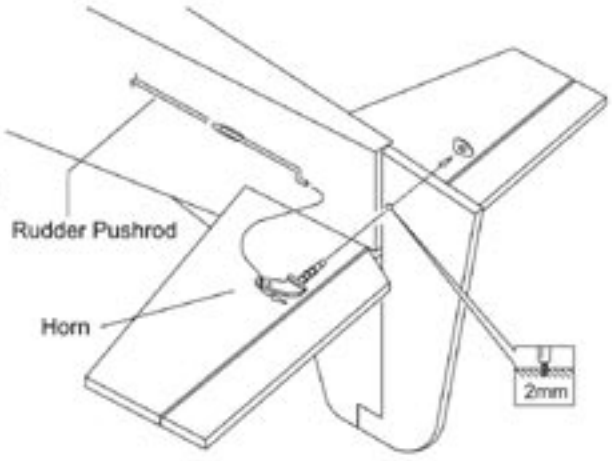
5.

Stabilizer & vertical fin
Dérive avec gouverne de direction
Seitenleitwerk und Ruder
Stabilisator & richtingsroer

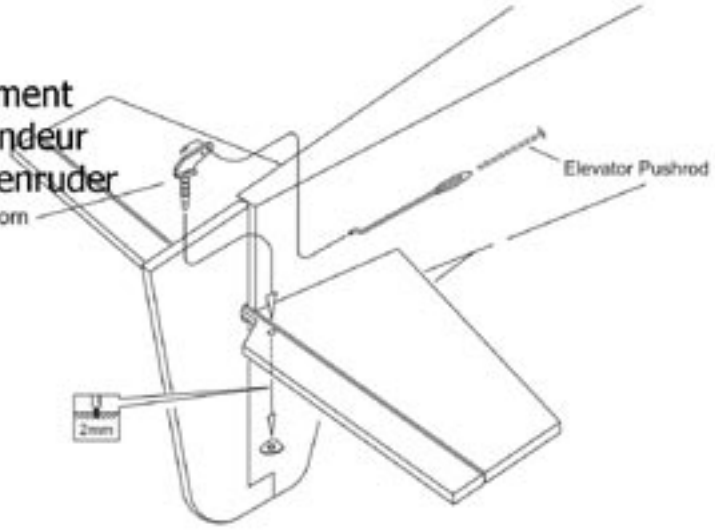


6.

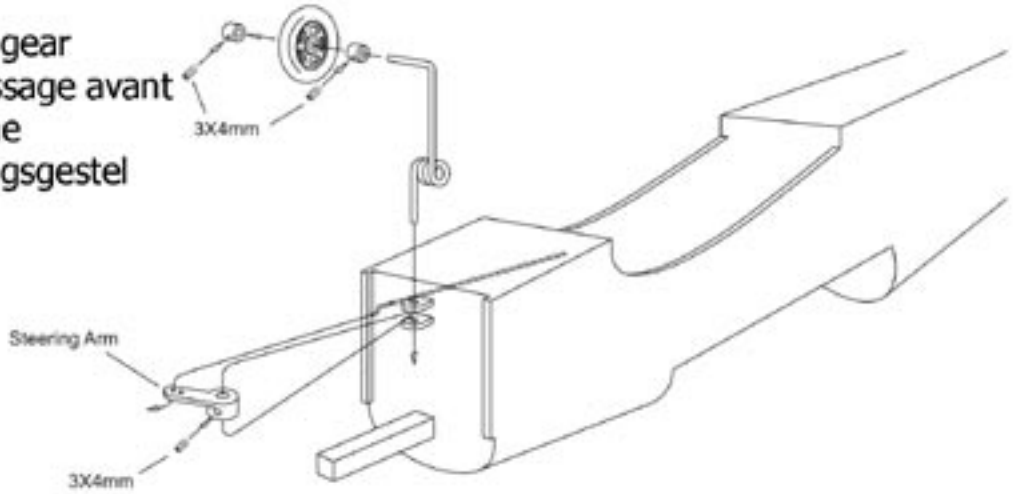
Rudder pushrod
Baguette d'asservissement
gouverne de direction
Anlenkungsstäbe Seitenruder
Pushrod richtingsroer



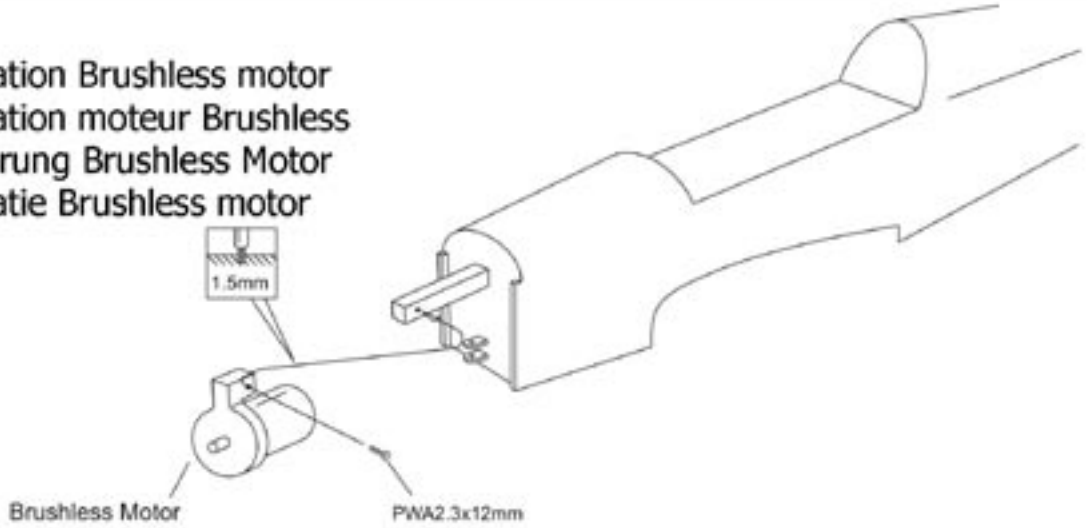
7.
Elevator pushrod
Baguette d'asservissement
gouverne de profondeur
Anlenkungsstäbe Höhenruder
Pushrod hoogteroer



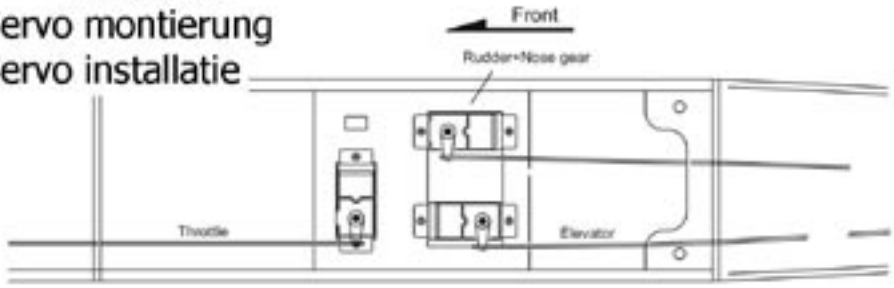
8.
Nose Landing gear
Train d'atterrissage avant
Fahrwerk vorne
Voorste landingsgestel



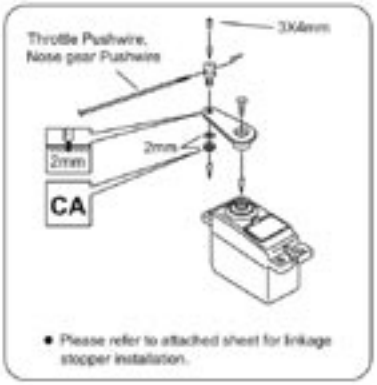
9.
Installation Brushless motor
Installation moteur Brushless
Montierung Brushless Motor
Installatie Brushless motor



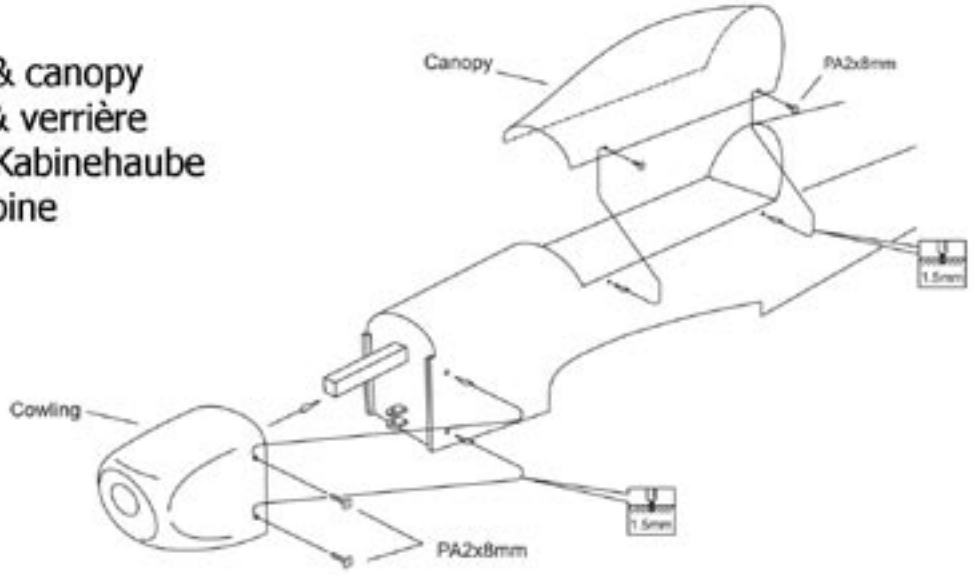
10.
Servo configuration
Configuration
des servo
Servo montierung
Servo installatie



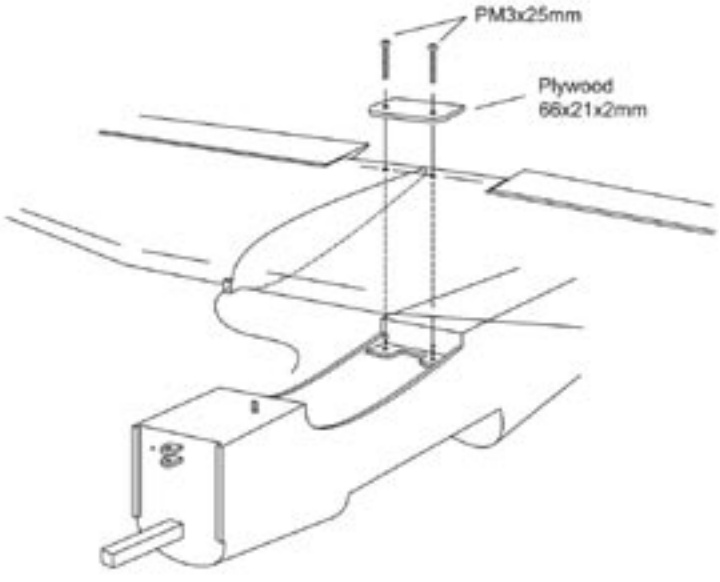
• **Bottom View**



11.
Motor cowling & canopy
Capot moteur & verrière
Motorhaube & Kabinehaube
Motorkap & kabine

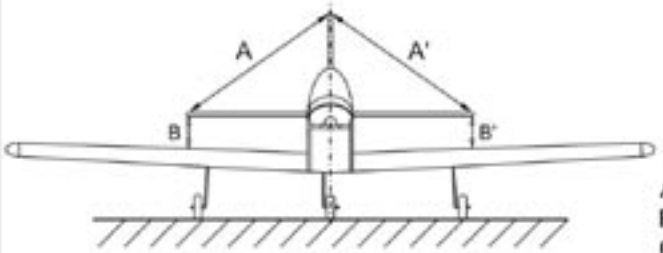


12.
Main wing
Aile principale
Hauptflügel
Hoofdvleugel

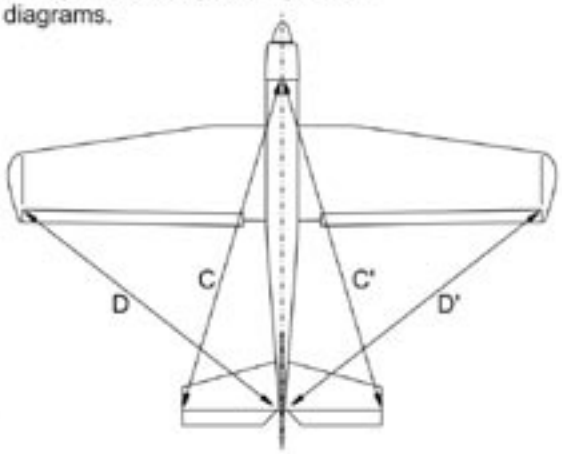


13.
Adjustement
Ajustement
Abstimmung
Afstelling

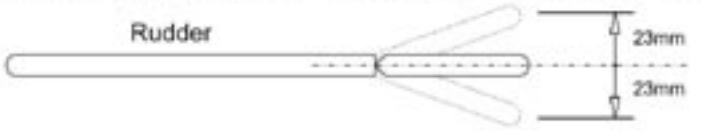
▷ Adjust the wing and fuselage configuration as in the diagrams.

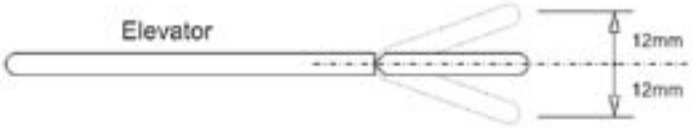


A = A'
B = B'
C = C'
D = D'



14.
Control surface travels: shown measurements are for general flying
Débattements des gouvernes: mesures montrées sont pour le vol standard
Ruderausschläge: gezeigte Auschläge sind für normale Flüge
Roeruitslag: afgebeelde afmetingen zijn geschikt voor normale vluchten





15.
Center of gravity: 90mm behind the leading edge
Centre de gravité: 90mm après le bord d'attaque
Schwerpunkt: 90mm nach der Profilvorderkante
Zwaartepunt: 90mm achter de aanvalsboord